

Beschreibung

Neubau dreigeschossiges Einfamilienhaus in Massivbauweise in leichter Hanglage.

Im Eingangsgeschoss befindet sich eine Garage für 8 Autos mit Parklift. Hauptgeschoss mit Wohnräumen, Untergeschoss mit Keller- und Technikräumen.

Decken und Dach aus Stahlbeton, die Dachflächen sind zwischen 4 % und 17 % geneigt, Wände aus Beton und Mauerwerk.

Dach über Terrasse auskragend aus Holz, tragende Unterkonstruktion mit Stahlträgern.

Foundation mit Magerbetonschächten auf den tragfähigen Untergrund. Baugrube allseitig geböscht. Stützmauern aus Stahlbeton.



Am Bau beteiligte

Bauherr: Anita + Rolf Kussmann, Gossau ZH

Architekt: Weberbrunner Arch. AG, Zürich

Baumeister: Tschanen AG, Müllheim

Tiefbauer: Ed. Vetter AG, Lommis

Kennzahlen

Länge x Breite: 19.5 x 20.5 m

Gebäudevolumen (SIA 416): ca. 1'900 m³

Anlagekosten (BKP 1-9): CHF ca. 1.2 Mio.

Bearbeitungszeit

Projekt: 2010

Ausführung: 2011

Leistungen

Projektleitung

Projektierung

Statik

Devisierung

Baugrube

Ausführung

Technische Baukontrollen



René Haller als Projektleiter
bei Aerni+Aerni AG, Zürich